



PICNIC DELLA SCIENZA

- Da giovedì 2 a venerdì 17 maggio 2019
- Solo presso la Macroarea di scienze Uniroma2 "Tor Vergata"

Il *Picnic della Scienza* consiste in una serie di esperimenti e dimostrazioni scientifici tra i più belli delle nostre lezioni di biologia, chimica, fisica e matematica, condotti in modo magistrale da dottori e ricercatori della Macroarea di Scienze dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Si tratta di otto postazioni situate sotto gli alberi dell'area verde della Macroarea di Scienze, munite di sedie, tavoli e tutto l'occorrente per le singole lezioni: qui, presso ognuna di queste aule *open air*, sostano le singole classi per poi spostarsi, ogni trenta minuti, da una postazione all'altra, secondo un percorso/schema che diamo agli insegnanti.

Un vero e proprio *happening* scientifico di una giornata, dalle ore 10:00 alle ore 15:00, fruibile a partire dagli alunni di Terza Elementare agli studenti di Terza Media.

Il *Picnic della Scienza* è garanzia di un'alta qualità di divulgazione scientifica accompagnata da una perfetta macchina organizzativa, entrambe sperimentate e consolidate durante le molte repliche effettuate.



CHIMICA

- Nulla si crea, nulla si distrugge
- Il grande freddo
- La dolce chimica
- Acidi e basi
- La miscibilità
- La molecola dell'acqua
- Le ossidoriduzioni
- La plastica
- La cromatografia
- La pila
- Reazioni di complessazione
- La combustione

BIOLOGIA

- La cellula
- L'alimentazione
- Il DNA
- Udito e vista

PALEONTOLOGIA

- Dimenticando Adamo
- 6.000.000 di anni fa
- Genetica forense
- Neanderthal

FISICA

- L'elettricità
- Il magnetismo
- L'acustica
- L'ottica
- Il big bang
- La luce
- La pressione
- La statica
- Il principio di Archimede
- La gravità

MATEMATICA

- Il Pi greco
- La teoria dei grafi
- Calcolo delle probabilità
- Codici segreti
- Pari e dispari

FOTOGRAFIA

- Facciamoci un selfie

Quinte e Scienze

www.quinteescienze.it
info@quinteescienze.it

- 06 940 740 04
- 338 98 61 926
- 348 51 98 259